

中 華 民 國 專 利 公 報 (19)(12)

(11)公告編號: 347323

(44)中華民國87年(1998)12月11日

(51)Int. Cl. 6: A61F13/15
13/00

發 明

全 3 頁

第 90109018 號
初 審 (訴 願) 引 証 附 件
再 審

(54)名 稱: 內褲型紙尿布

(21)申 請 案 號: 86114461

(22)申請日期: 中華民國86年(1997)10月03日

(30)優 先 權: (31)264861

(32)1996/10/04 (33)日本

(72)發 明 人:

大坪俊文

日本

(71)申 請 人:

優你·嬌美股份有限公司

日本

(74)代 理 人: 林志剛 先生

1

2

[57]申請專利範圍:

1.一種內褲型紙尿布其特徵為介於透液性表面薄膜與不透液性裡面薄膜之間的吸液性墊片,前後長方向即是前腰圍部分與後腰圍部分在兩部分間構成褲底部的位置,前述的前後腰圍部分等的左右各側邊緣部所構成的薄膜材料互相重疊成合掌狀,且固定接著,呈現出內褲型紙尿布,在前述側邊緣部中所前述之薄膜材料的固定接著部位為比該部位周圍之非固定接著部位更能形成較薄的厚度且形成凹部,其該凹部為從前述紙尿褲的外面將

可辨認的平假名、片假名、羅馬字、數字及漢字等任何文字畫出。

2.如申請專利範圍第1項之內褲型紙尿布,其中前述固定接著為比前述非固定接著部位可容易的辨認該部位且擁有高的光線透過率及光線反射率。

圖式簡單說明:

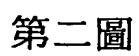
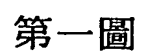
第一圖:尿褲的部分破斷斜線圖。

第二圖:裏面薄膜的部分圖。

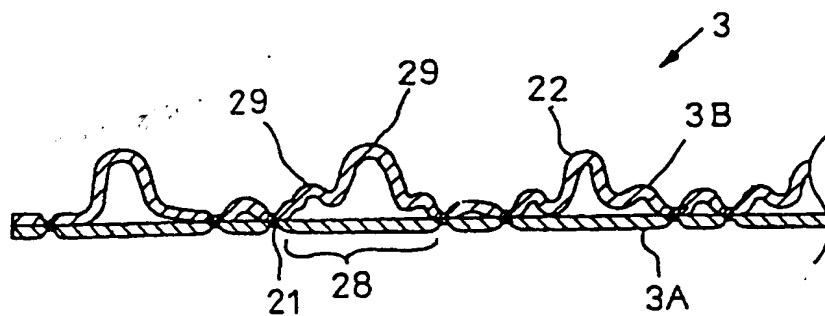
第三圖:第二圖的III-III線端面圖。

第四圖:第一圖的IV-IV線端面圖。

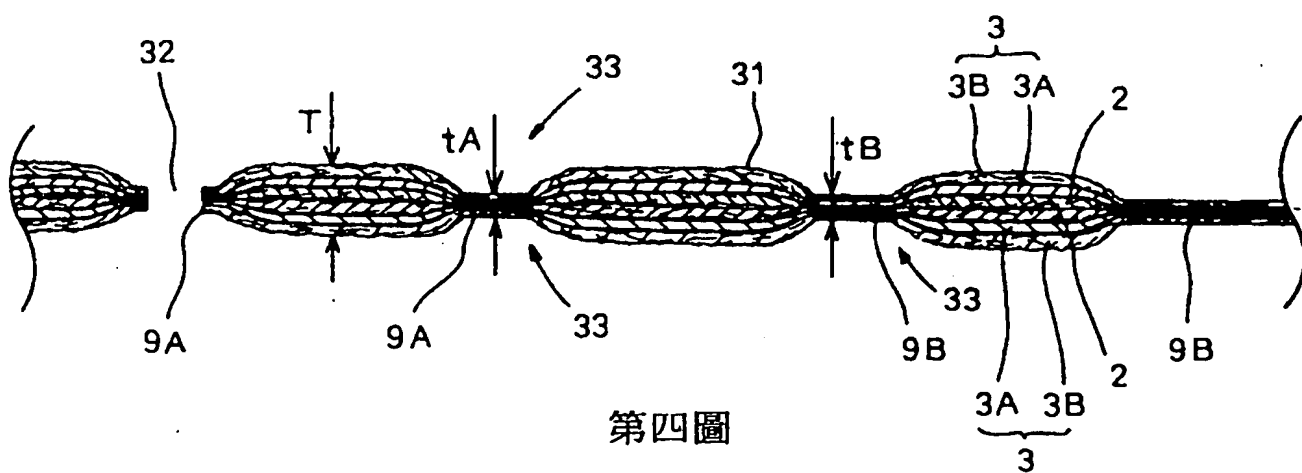
BEST AVAILABLE COPY



(3)



第三圖



第四圖

BEST AVAILABLE COPY

THIS PAGE BLANK (USPTO)

正本

經濟部智慧財產局專利核駁審定書

受文者：花王股份有限公司（代理人：賴經臣先生、宿希成先生）

地址：台北市南京東路三段三四六號一一二室

發文日期：中華民國九十年十二月二十一日

發文字號：（九〇）智專二（三）05077字
第〇九〇八三〇二二五七五號

一、申請案號數：〇九〇一〇九〇一八

二、發明名稱：吸收性物品

三、申請人：

名稱：花王股份有限公司

地址：日本

四、專利代理人：

姓名：賴經臣先生

地址：台北市南京東路三段三四六號一一二室

姓名：宿希成先生

地址：台北市南京東路三段三四六號一一二室

五、申請日期：九十年四月十六日

專利分類第七版：A61F 13/15

期限	起算
91年1月7日前	90年12月22日
郵寄	信
改新	對

BEST AVAILABLE COPY

DEC 25 2001

THIS PAGE BLANK (USPTO)

六、優先權項目：

1 2000/04/19 日本2000-118469

七、審查人員姓名：潘昭彥 委員

八、審定內容：

主文：本案應不予專利。

依據：專利法第十九條、第二十條第二項。

理由：

(一) 本案吸收性物品，係包含一個液體可透過頂片，一個液體不可透過之背片及一個被插置介於頂片及背片之液體滯留吸收層，其中該背片包含一個由印有多色圖案之可透氣膜及一不織布材料所組成之層合片，該不織布材料係疊放在該膜之印刷側上，該膜之印刷區以色差計測得之L值為10—93而C值為20—120，且該不織布材料之光穿透性為40—83%。

(二) 按本案運用印有圖案之薄膜材料與不織布材料疊放成具有透光或反射光背片之技術已普遍被使用在紙尿布上，乃業者慣用之既有技術，如附件第八六一—四四六一號專利案所示，本案雖然在印刷多色之空間配置上有所變化，惟僅係既有裝置之改變，其所運用之技術原理乃屬習知，為熟習該項技術者所能輕易完成者，並非高度技術之創新。

(三) 綜上所述，本案僅係既有裝置之改變，乃運用申請前既有之技術，而為熟習該項技術

BEST AVAILABLE COPY

THIS PAGE BLANK (USPTO)

者所能輕易完成者，顯非高度技術思想之創作進步性，難符發明專利要件。

註：有關申請補充修正規費自九十一年一月一日起請配合新修正之專利規費收費辦理。

據上論結，本案不符法定專利要件，爰依專利法第十九條、第二十條第二項，審定如主文。

局長 陳明邦

依照分層負責規定授權單位主管決行

如不服本審定，得於文到之次日起三十日內，備具再審查理由書一式二份及規費新台幣參仟伍百元整，向本局申請再審查。

BEST AVAILABLE COPY

THIS PAGE BLANK (USPTO)